



- » Acesso via follow no Instagram e check-in¹ no Facebook
- » Alto alcance de até 350m²
- » Suporta até 350 usuários simultâneos
- » Gerenciamento facilitado por interface Web
- » Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3af/A
- » Velocidade de 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC
- » Design sofisticado e compacto

Access point Wi-Fi 5 para negócios



O BSPRO 1350-S é um produto da família BusinessFi, ideal para aplicações em pequenos e médios negócios. Com suporte de até 350 usuários simultâneos, possui um alto desempenho e alcance de sinal, com uma velocidade de transmissão de até 1350 Mbps. O produto possui ainda a mais nova função de acesso via Instagram, que permite o acesso à internet pela rede sem fio mediante o follow do usuário na página do negócio.

Especificações técnicas

Desempenho

Taxa de transmissão nominal	1350 Mbps
Throughput por frequência	450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos	Até 350 usuários simultâneos 100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash	16 MB
Memória RAM	128 MB
Chipset	QCA 9886+ QCA 9563 + QCA 8334

Antena

Tipo	Omnidirecional interna
Ganho	4dBi (2.4GHz) e 4dBi (5GHz)
Número de antenas	2.4 GHz (3x3) 5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface	1× 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto	8 kV

Fonte de Alimentação

Tipo de alimentação	PoE
Tensão de entrada	100 - 240 Vac 50/60 Hz 0.75 A
Saída	48 V / 0.5 A

Alimentação

Tipo de alimentação PoE	48 V passivo ou IEEE 802.3at
Consumo máximo	13.5 W

WLAN (Wi-Fi)

Padrões	IEEE 802.11ac/a/n/b/g
Tecnologia wireless	Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming
Faixa de frequência de operação	IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão	26 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção	-90 dBm
Largura de banda	20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID	8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais	802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps

Características ambientais

Temperatura de Operação	-5°C a 55°C
Umidade	10% a 90% (sem condensação)

Gerais

Dimensões (L x A x P)	178 x 178 x 38 mm
Idiomas	Português, Inglês, Espanhol

Produto em conformidade com os Termos de Uso e Políticas de Privacidade da LGPD - Lei Nº 13.709

		Modo de operação		
Funcionalidade		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Status	Informações gerais	√	√	√
	Lista de clientes	√	√	√
	Throughput	√	√	√
	PPS	√	√	√
	Nível de Sinal		√	
Wireless Segurança	WPA (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA2 (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA-PSK (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	√	√	√
	Instagram e Facebook Wi-Fi ¹			√
Wireless Avançado	Múltiplos SSIDs (8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz)	√		√
	WACL (controle de acesso)	√	√	√
	SSID oculto	√	√	√
	Agendamento Wi-Fi	√		√
	Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	√		√
	Isolação de SSID	√	√	√
	Isolação de clientes	√		√
	Isolação de rede (somente internet)			√
	Canal automático	√	√	√
	Máximo de clientes conectados	√	√	√
	Mínimo de sensibilidade do cliente	√	√	√
	Smart Handover	√		
	Assisted Roaming (802.11kv)	√	√	√
	Fast Roaming (802.11r)	√	√	√
	Mu-MiMo	√	√	√
	Beamforming	√	√	√
	Band Steering	√		√
	Splash Page			√
	VLAN	√		
	Captive Portal Externo (AAA Radius)			√
Wireless QoS	Limite de banda por SSID	√		√
	Garantia de banda por SSID	√		√
	Limite de banda (por endereço MAC)			√
	Limite de banda (por endereço IP)			√
	Limite de banda (por rede)			√
	WMM	√		√

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Técnicas de roteamento	Roteamento (NAT habilitado)			√
	Roteamento (NAT desabilitado)			√
	Rotas estáticas			√
Tipos de Configuração WAN (IPv4 e IPv6)	IP estático			√
	Cliente DHCP			√
	Cliente PPPoE			√
	Vlan ID (IPv4)			√
Tipo de Configuração LAN (IPv4 e IPv6)	Endereço de IP dinâmico (Cliente DHCP)	√	√	
	Endereço de IP fixo	√	√	√
Firewall (IPv4)	Ping WAN			√
	UPnP®			√
	Controle por IP			√
	Controle por rede			√
	Controle por MAC			√
	Configurações avançadas			√
	Demilitarized Zone (DMZ)			√
	Redirecionamento de portas			√
Serviços (IPv4)	Discovery (LLDP)	√	√	√
	Discovery (CDP)	√	√	√
	Discovery (Intelbras)	√	√	√
	Servidor DHCP (dinâmico/reservado)			√
	SNMP v1/ v2 RFC 1213	√	√	√
	Cliente NTP	√	√	√
	Log remoto (Syslog)	√	√	√
	DDnS (Intelbras, noIP, DynDNS)			√
	Watchdog	√	√	√

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Gerenciamento	Timeout de sessão	√	√	√
	Acesso HTTP	√	√	√
	Acesso HTTPS	√	√	√
	Acesso SSH	√	√	√
	VLAN de gerenciamento	√	√	
Ferramentas	Site survey	√	√	√
Controle de LED	Ligado	√	√	√
	Desligado	√	√	√
	Agendamento	√	√	√
	Buscar	√	√	√

¹ O serviço Facebook Wi-Fi é uma ferramenta disponibilizada pelo Facebook, assim, a Intelbras não garante a disponibilidade do serviço, podendo este ser interrompido pelo Facebook sem aviso prévio. Saiba mais sobre a função Facebook Wi-Fi em www.facebook.com/help. Ativando a função Facebook Wi-Fi no equipamento, a internet será liberada somente após o check-in do usuário no Facebook, que já estará disponível para acesso independentemente do check-in ter sido efetuado, além da página inicial de navegação do Google.com para oferecer uma melhor experiência ao cliente. Caso os clientes não possuam Facebook ou não queiram fazer check-in, o estabelecimento pode fornecer uma senha-padrão. Para os modelos BSPRO, ativando a função Facebook Wi-Fi no equipamento, a internet poderá ser liberada somente após a ação follow page, que já estará disponível para acesso independentemente da ação ser efetuada, além da página inicial de navegação do Google.com para oferecer uma melhor experiência ao cliente. Caso o cliente não deseje realizar o follow page, é possível ingressar na rede por outros meios.

Suporte a clientes: (48)2106-0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico www.intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala? 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800

www.intelbras.com.br

01.17